

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :

H04Q 11/04, H04L 12/56

A2

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/11907

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

2. März 2000 (02.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/02649

(22) Internationales Anmeldedatum: 24. August 1999 (24.08.99)

(30) Prioritätsdaten:

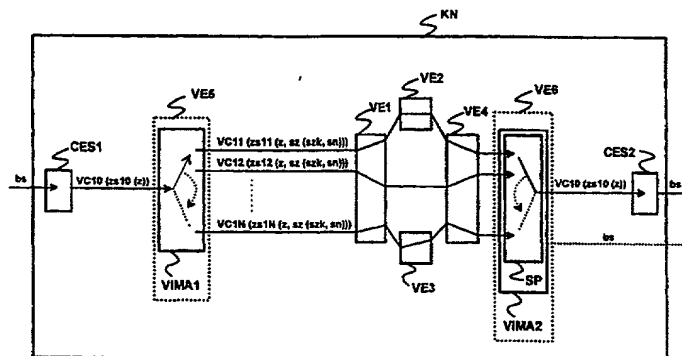
198 38 420.3 24. August 1998 (24.08.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS
AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2,
D-80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RAU, Peter [DE/DE]; Bad
Ischler Strasse 11, D-81241 München (DE). HUBER,
Siegfried [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 27, D-85084 Re-
ichertshofen (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München
(DE).(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE,
CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.(54) Title: METHOD FOR TRANSMITTING AN ATM-ORIENTED CELL STREAM VIA AT LEAST TWO VIRTUAL CONNEC-
TIONS OF AN ATM COMMUNICATIONS NETWORK(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES ATM ORIENTIERTEN ZELLENSTROMS ÜBER ZUMINDEST ZWEI
VIRTUELLE VERBINDUNGEN EINES ATM KOMMUNIKATIONSNETZES

(57) Abstract

By using the inventive method, an ATM-oriented cell stream (zs10) which transmits a continuous bit stream (bs) is transmitted over an ATM communications network (KN), whereby at least two virtual connections (VC11-VC1N) are provided in the ATM communications network (KN). The ATM-oriented cell stream (zs10) is distributed on said virtual connections. Synchronizing cells (sz) are, at least at times, regularly fed into virtual connections (VC11-VC1N). As a result, a high bit rate continuous bit stream (bs) can be transmitted via virtual connections (VC11-VC1N).